Basic Meter PB-11

Basic Meter – une base sûre fidèle à la qualité Sartorius

Le Basic Meter PB-11 présente toutes les caractéristiques que l'on exige aujourd'hui d'un pH-mètre de base au laboratoire, telles que :

- Reconnaissance automatique des tampons lors de l'étalonnage
- Compensation automatique de la température
- Affichage d'un symbole de stabilité à côté du résultat
- Affichage simultané de la valeur de mesure et de la température
- Contrôle automatique de l'électrode pendant l'étalonnage avec indication de la pente de l'électrode
- Utilisation simple avec des symboles faciles à comprendre qui évitent pratiquement tout risque d'erreur

Trois kits sont disponibles au choix avec différents équipements :

pH-mètre avec bras support d'électrode, tampons techniques, bloc d'alimentation et mode d'emploi ainsi que

- électrode pH rechargeable avec tige en plastique et sonde de température intégrée **PB-11-P10**
- électrode pH nécessitant peu de maintenance avec électrolyte gel **PB-11-P20**
- électrode pH rechargeable avec tige en verre, diaphragme en platine et sonde de température intégrée, également adaptée à des solutions tampons TRIS **PB-11-P11**
-

Etendue de mesure	
Tension en mV	-1800 ... +1800
pH	-2 ... +20
Température en °C	-5 ... +105
Résolution	
Tension en mV	± 0,1
pH	± 0,01
Température en K	± 0,1
Précision	
Tension en mV	± 0,2 (ou 0,05 % à partir de < -400 mV et > +400 mV)
pH	± 0,005
Température en K	± 0,2
Dimensions du boîtier en mm	230 x 120 x 80

Electrode pH PY-P10

Electrode pH PY-P20

Principaux accessoires	Référence
Electrode pH, tige en plastique, diaphragme en plastique, rechargeable, sonde de température intégrée	PY-P10
Electrode pH, tige en verre, diaphragme en platine, rechargeable, sonde de température intégrée	PY-P11
Electrode pH, tige en plastique, diaphragme en plastique, électrolyte gel	PY-P20
Tampon technique pH = 4,00 à 25°C	PY-Y21
Tampon technique pH = 7,00 à 25°C	PY-Y22
Tampon technique pH = 10,00 à 25°C	PY-Y23
Solution d'électrolyte, KCL, 3 mol/l, sans ions d'argent	PY-Y07